C R ACAD. AGRIC. FR

COMPTES RENDUS HEBDOMADAIRES DES SÉANCES
DE
L'ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE

PRÉSENTÉS
PAR LE SECRÉTAIRE PERPÉTUEL

TOME QUARANTE-TROISIÈME

ANNÉE 1957

N° 19. — TABLES des COMPTES RENDUS

PARIS
ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE
18, RUE DE BELLECHASSE, 18
(7e Arrt) — Invalides : 10-87

COMMONWEALTH MYCOLOGICAL
31 MAR

La Bibliothèque de l'Académie d'Agriculture est ouverte tous les jours de 14 heures à 17 heures, sauf le samedi. Le Bibliothécaire se tient à la disposition des lecteurs et chercheurs autorisés qui devront se présenter à lui pour y avoir accès.

L'Académie d'Agriculture de France

Son rôle, ses travaux

L'Académie d'Agriculture de France, instituée sous Louis XV, a été reconnue comme établissement d'utilité publique par décret du 23 août 1878 de M. le Président de la République Française.

Elle s'honore d'avoir, dans le passé, compté dans son sein, à côté des praticiens les plus éminents de l'agriculture française, de grands savants comme Pasteur, Boussingault, Dumas, Chevreul, Deherain, Schlœsing, de Vilmorin, Dechambre, de Candolle, Mathieu de Dombasle, Hickel, Bouvier et tant d'autres aujourd'hui disparus.

Elle a pour mission d'étudier les questions se rattachant à la production agricole ainsi qu'à l'économie rurale et d'éclairer le Gouvernement sur tout ce qui intéresse le progrès et le développement de l'agriculture.

Il n'est pas de problèmes concernant l'agriculture qu'elle n'ait, à l'heure actuelle, abordés; même aux heures les plus sombres de notre histoire son activité ne s'est jamais ralentie.

***

Les questions de technique agricole (agriculture, art vétérinaire, zootechnie, sylviculture, génie rural, chimie, histoire naturelle, entomologie, etc.) ainsi que les problèmes de politique générale agricole et d'économie rurale sont, au cours de séances hebdomadaires publiques, exposés par ses membres les plus qualifiés.

L'Académie ne se borne pas à des études théoriques. Elle a, dans le domaine forestier d'Harcourt (Eure) qui lui a été légué par un de ses membres, poursuivi depuis un siècle l'acclimatation ainsi que l'étude de nombreuses essences forestières métropolitaines, européennes ou exotiques.

Par l'abondance et la variété des sujets traités, par l'objectivité et le sens des réalités qui président aux discussions, les travaux de l'Académie constituent une documentation unique en matière agricole et une mise au point permanente e toutes les questions intéressant l'économie rurale.

(Suite page III)

TABLES ALPHABÉTIQUES

DU TOME QUARANTE-TROISIÈME

DES

COMPTES RENDUS HEBDOMADAIRES DES SÉANCES

TABLE DES NOMS D'AUTEURS (1)

A

Adam (Jean). *Technique agricole des pays chauds : principes de base* (présentation d'ouvrage par M. Ferrand). Obs. : MM. Lefèvre et Bressou 499

André (P.), **Bénard** (P.) et **Deibner** (L.). Influence du monde d'alcoolisation et de la nature des alcools sur les propriétés organoleptiques des vins doux naturels (M. Flanzy) 161

Anquez (M.). L'équipement frigorifique de la France métropolitaine (M. Blanc) . 514

Aguilar (d'), **Bessard** et **Parisot**. Pullulation d'une noctuelle dans les cultures d'orge de la champagne berrichonne (M. Roubaud) 343

Ardant, Colombel et **de Montbron**. *Le crédit en agriculture* (présentation d'ouvrage par M. Toussaint) 444

Aubert (G.). I. Sur quelques aspects de la pédologie : II. Classification et cartographie des sols. Obs. : MM. Tardy, Lefèvre, Ferrand, Hénin, Aubert, D. Leroux, le Président 72

B

Babeur. *Le prix de la paix* (présentation d'ouvrage par M. des Courtils) 805

Ballu (Tony), président.

Allocution lors de l'installation du bureau 29

Allocutions de bienvenue :

— Réception de M. Lucien Féraud, nouveau membre titulaire 142

— Réception de M. Robert Régnier, nouveau membre non résidant 144

— Réception de M. Viaux-Cambuzat, nouveau membre titulaire 165

— Réception de M. Geslin, nouveau membre titulaire 166

— Réception de M. Roger Blais, nouveau membre titulaire 203

— Réception de M. Dufrénoy, nouveau membre non-résidant 241

— Réception de M. J. Hammond, nouveau membre étranger 274

— Réception de M. Lepicard, nouveau membre titulaire 275

— Réception de M. L. Gachon, nouveau membre non-résidant 277

— Réception de M. François de Vogüé, nouveau membre titulaire 297

— Réception de M. de Faytaud, nouveau membre non résidant 389

— Réception du baron Le Roy, nouveau membre non résidant 599

— Réception de M. G. Barbier, nouveau membre titulaire 677

(1) Lorsqu'il ne s'agit pas d'une communication directement faite par son auteur, la table indique entre parenthèses, après l'énoncé du sujet, le nom du membre ou correspondant de l'Académie qui a présenté la note ou fait la présentation de l'ouvrage.

Ballu (Tony) (*suite*).
— Réception de M. Bauer, nouveau membre étranger 701
— Réception de M. Estrangin, nouveau membre non résidant 701
— Réception de M. Ulrich, nouveau membre titulaire 723
— Réception de M. Drouineau, nouveau membre non résidant 767
— Réception de M. Deleau, nouveau membre titulaire 825

Annonces de décès :

Décès de MM.
— Marcel, correspondant national 65
— Bouckaert, correspondant étranger 65
— Fernand Deroye, correspondant national 109
— Henry Girard, ancien président de l'Académie 417
— Maurice Lenglen membre titulaire 467
— Emile Delorme, membre non résidant 637
— Camille Benoist, membre non résidant 679
— Gabriel Arnaud, correspondant national 679
— Georges Rémond, membre émérite 827
— Paul Bondy, membre non résidant 891
— Achille Urbain, correspondant national 891
— Georges Fron, membre titulaire 906

Félicitations :
— à de nouveaux promus dans la Légion d'honneur 298 679
— à M. Blais, nouveau directeur de l'Institut national agronomique . . . 679
— à M. Gillouard 726
— à M. Balachowsky 891
Hommage à la reine d'Angleterre 417

Séance solennelle :
— Discours du Président 869

Balsac (Heim de), **Le Bars** et **Simonnet**. Conditions physiologiques de l'utilisation de l'urée par les animaux domestiques à estomac composé. Toxicité de l'urée 903
Baratte. Quelques notes à propos du Salon de la Machine agricole. Obs. : MM. le Président, Baratte, Viaux-Cambuzat, Hénin 328
— Remarques sur les semis d'automne en culture betteravière. Obs. : MM. de Vilmorin, Ratineau, Baratte et Gillouard 601
— Remarques à propos de la mécanisation betteravière. Obs. : MM. Leroy, Baratte et le Président 769
— Parmi les conclusions d'une mission d'études sur la traite collective en Allemagne occidentale. Obs. : MM. Toussaint, Letard, Baratte, Thévenot 915
Barbier (G.). Sa réception (nouveau membre titulaire) 677
Barbier et **Chaussidon**. Les recherches sur le contact entre les racines des plantes et les colloïdes du sol, notamment dans le domaine électrochimique (M. Barbier). Obs. : M. Hénin 918
Barbier, **Tendille** et **Trocmé**. Expériences culturales de onze années sur la fumure potassique 256
Barbut. *Communications relative à la dernière campagne agricole*. Les productions de l'agriculture algérienne. Obs. M. le Président 282
Basset. Sur la prophylaxie de la fièvre aphteuse 378
Bastisse. Essai d'extraction du soufre et du phosphore organique par attaque des sols à l'eau oxygénée (M. Hénin) 233
Bauer. Sa réception (nouveau membre étranger) 701
— Vues générales sur la sylviculture. Obs. M. Guinier 706
Beauchamp. *Communication relative à la dernière campagne agricole*. La campagne betteravière et sucrière. Obs. : MM. Dumont, Gillouard et Garnier. . 391
Begon. Voir Foucault et Begon 93
Bénard (P.). Voir André (P.), Bénard (P.) et Deibner (L.) 161
Béraud. Remarques relatives à la production animale dans les exploitations du département de l'Eure (M. Chambart de Lauwe). Obs. : M. des Courtils . . . 318
Bessard. Voir d'Aguilar, Bessard et Parisot 343
Bettignies (de). L'utilisation des complexons dans l'analyse des vins (M. Lemoigne) 544
Bilquez (M^me^ N.). Voir Vilmorin (de) et Bilquez (M^me^ N.) 497
Bittel (R.). Etude comparée de la solubilisation du calcium, du magnésium et du potassium du sol par les tampons acétiques de pH variés (M. Lavollay). . 488
— Sur le comportement particulier du potassium lors de l'extraction des sols par des solutions tampons (M. Lavollay) 694

Blais (Roger). Sa réception (membre titulaire) 203
Blanc. Notice sur M. Georges Bouckaert (1881-1957) 65
— Présentation de l'ouvrage de M. Govin : *La ferme, ses constructions, son aménagement, son équipement*. Obs. : MM. Leroy, Geslin 685
— Rapport de mission sur la conservation rationnelle du plant de pomme de terre aux Pays-Bas 891
Blanchet. Alimentation phosphatée des plantes et étude des réserves phosphoriques des sols par les techniques de dilution isotopique et d'équilibres sols-solution (notre présentée et commentée par M. Chaminade). Obs. : MM. D. Leroux, Chaminade et Hénin. 459
Bocquet. La protection civile et les problèmes d'accumulation de la radio-activité dans la flore et dans la faune (M. C. Bressou). Obs. : MM. le Président, Roger Heim, Blanc, Garnier, G. Bertrand, Jean Lefèvre, le Secrétaire perpétuel et C. Bressou. 156
Boeuf (F.). Notice sur Emile Delorme, membre non résidant décédé. 680
Boixo (de). Influence de températures diverses sur les vins des Corbières. Obs. : M. Tardy 37
— Expériences d'épandage de plâtre dans l'orangerie du Bled Cheraia (Maroc) en vue de combattre les méfaits des eaux salées. Obs. : MM. Hénin, Lavollay, de Boixo 46
— Rapports des prix agricoles à la production aux prix des produits industriels nécessaires à l'agriculture (d'après M. Dessirier) 376
Bondoux. Voir Darpoux, Ridé et Bondoux 670
Boscary-Monsservin, *Ministère de l'Agriculture*. Discours (séance solennelle) . . 880
Beckerich. En vue du marché commun : la politique de qualité en agriculture. Obs. : MM. le Président, des Courtils, Barbier, Petitlaurent, Lavollay, Ferrand, Baratte 897
Bouglé. Recherches sur le virus n° 3 (virus A) de la pomme de terre (M. Dufrénoy) 929
Bourguet (M^lle). Voir Carles, Soubiès, Bourguet (M^lle), Gadet et Lenain 834
Bressou (Cl.). Vœu tendant au rétablissement d'un Ministère de l'Agriculture avec pleines attributions (adopté par l'Académie) 575
Bulit. Voir Ridé et Bulit. 262

C

Calvet. Une enquête sur les consommations d'eau potable en France. Obs. : M. Desoutter 710
Carles, Soubiès et **Gadet.** Répartition des éléments minéraux dans le maïs au cours de sa végétaion (M. Chouard). 532
— Influence d'une fourniture plus ou moins abondante d'engrais azotés sur la pénétration et la migration des éléments minéraux dans le maïs (M. Chouard). Obs. : M. Ferrand 536
Carles, Soubiès (L.), **Bourguet** (M^lle), MM. **Gadet** et **Lenain.** Recherches sur les facteurs physiologiques de la verse du blé (Ch. Chouard). Obs. : MM. Lefèvre, Lavollay, de Vilmorin, Désiré Leroux et Chouard. 841
Cayrol. Observations sur la pullulation de deux nouvelles espèces de *Noctuidæ* nuisibles aux cultures de betteraves (M. Roubaud). Obs. : M. Régnier 346
Cercler. *Le destin économique de l'industrie du papier en France* (présentation d'ouvrage par M. Robin). Obs. : MM. des Courtils et Cercler 747
— La traite en commun 913
Charitat (D^r vétérinaire). *Castration du cheval cryptorchide* (présentation d'ouvrage par de Marcenac). 131
Charton et **Lesbouyries.** *Nutrition des mammifères domestiques* (présentation d'ouvrage par M. Bressou). 857
Chauvin (Rémy). *Vie et mœurs des insectes* (présentation d'ouvrage par M. P. Vayssière) 82
— *Physiologie de l'insecte, le comportement, les grandes fonctions, éco-physiologie* présentation d'ouvrage par M. P. Vayssière) 83
Chéron (M^me). *Communication relative à la dernière campagne agricole* : La situation de l'aviculture 411
Chombart de Lauwe. *Révolution dans les campagnes chinoises* (présentation de l'ouvrage de M. René Dumont). 313
— *Communication relative à la dernière campagne agricole* : Le commerce des duits agricoles en 1955-1956. 375
Chombart de Lauwe et **Poitevin.** *Gestion des exploitations agricoles* (présentation d'ouvrage par M. Lefèvre). Obs. : MM. Ratineau, Hénin, Chombart de Lauwe 609

Chouard. Remarques sur les possibilités de la culture perenne, dans le climat parisien, de deux plantes industrielles : le ricin et la ramie. 255
— Le Centre de recherches sahariennes de Beni-Abbès et les recherches agronomiques au Sahara. Obs. : MM. Desoutter, Heim de Balsac, Chouard 477
— *Sur l'économie de l'eau dans les régions arides* : présentation commentée de clichés en couleurs pris dans la région de Béni-Abbès. 519
Chouard. Les récentes conférences du Pr Evenari, de Jérusalem, sur la physiologie de la germination et sur la mise en valeur du désert. 893
Coïc et **Trunkenboltz.** La nutrition et la fertilisation azotées de la betterave sucrière (M. Beauchamp) 559
Collier, Gachon et **Robelin.** Cinquième année d'expérience en cases de végétation de la Station d'agronomie du Massif Central : essais sur orge de printemps (M. Lemoigne) 664
Colombel. Voir Ardant, Colombel et de Montbron. 444
Cornuet. Amélioration du rendement de la thermothérapie de la canne à sucre (M. Dufrénoy). 925
Courtils (des). *Communication relative à la dernière campagne agricole* : le marché laitier français en 1956. Obs. : MM. Maspétiol et des Courtils. 298
Couturier et Robert. Signification au point de vue agricole de l'orientation astronomique du hanneton commun (M. Roubaud). Obs. : M. Régnier. . . 350
Cramois (A.). La situation du Crédit agricole mutuel au 31 décembre 1956. . . 682

D

Dhar. *Les phosphates de calcium et leur importance dans la fixation de l'azote et l'amendement des solds alcalins* (présentation d'ouvrage par M. Lavollay). Obs. : M. Barbier 728
Darpoux, Ridé et **Bondoux.** Apparition de foyers d'*Andothia parasitica* sur chataigniers en France (M. Dufrénoy). 670
Dauphin-Meunier. Présentation de l'ouvrage : Recueil d'Etudes sociales à la mémoire de Fr. Le Play 254
David (Roger). Influence exercée par le gemmage du Pin maritime sur la constitution du bois (M. Combes). Obs. : MM. Guinier et Robin 225
Deibner (L.). Voir André (P.), Bénard (P.) et Deibner (L.). 161
Dechambre. *Encyclopédie féline* (présentation d'ouvrage par M. Bresson) 383
Delage. Principes d'organisation des épreuves de descendance dans les races bovines productrices de viande (M. Leroy) 712
Deleau. Sa réception (*nouveau membre titulaire*) 825
Desoutter. Observation complémentaire au sujet de la vaccination anti-aphteuse 128
— *Communication relative à la dernière campagne agricole* : l'élevage chevalin. Obs. : MM. Leroy, Ferré, Marcenac et le Président. 171
Desprez (Florimond). Note sur la conservation des plants et planchons par soufflerie. Obs. : M. de Vilmorin 87
Drogat (R. P.). *Economie rurale et nourriture des hommes* (présentation d'ouvrage par M. Toussaint) 443
Drouineau. Sa réception (nouveau membre non résidant). 767
Dufrénoy (J.). Sa réception (membre titulaire). 241
— Enseignement et utilisation de la statistique appliquée à l'agriculture. Obs. : MM. Hénin, Noilhan, Chouard, Florimond Desprez, Hénin 437
Dumont (Paul). *Communication relative à la dernière campagne agricole* : l'élevage ovin. 207
— Georges Rémond, membre émérite (1872-1957) 843
Dumont (René). *Révolution dans les campagnes chinoises* (présentation d'ouvrage par M. Chombart de Lauwe) 313

E

Estrangin (Louis). L'apport des Centres d'Etudes techniques agricoles (C. E. T. A.) à la mise au point et à la diffusion du progrès technique. Obs. : M. le Président. 181
— Sa réception (nouveau membre non résidant) 701
— L'évolution probable de la population agricole d'ici dix ans. Obs. : MM. Noilhan, Petitlaurent, Tardy, Hénin 735

F

Féraud (L.). Sa réception (nouveau membre titulaire) 143
Ferrand. La carence magnésienne dans la cuvette centrale congolaise 585
Ferrando. Voir Jacquot et Ferrando 856
Ferré (Marc). *Communication relative à la dernière campagne agricole* : la productions porcine 153
Feytaud (de). Sa réception (membre non résidant) 389
Fiasson (R.). Le Kudzu tropical (*Pueraria phaseoloides*) (M. Letard) 52
Fioramonti. Voir Malterre et Fioramonti 199
Foucault et **Begon** (G.). Contribution à l'étude des prévisions des cours du porc (M. Rouy). Obs. : M. Ferré 93
Frézal. Sur la présence en Algérie de la Tristeza et de la Xyloporose des *Citrus* (M. Rouveroux) 353
Fromont (Pierre). *Communication relative à la dernière campagne agricole* : tableau économique d'ensemble de l'année 1956. Obs. : MM. Leroy et Blanc 403
— Le problème de la parité interne des prix agricoles : une étude suisse. Obs. : MM. le Président, Chombart de Lauwe, Noilhan, Fromont, Lefèvre 552
— Présentation de l'ouvrage de M. Phlipponneau : *La vie rurale dans la banlieue parisienne*. Obs. : MM. Chombart de Lauwe, Hénin, Fromont, de Vilmorin 553

G

Gac (André). *Contribution à l'étude de l'influence de l'humidité relative et de la vitesse de circulation d'air sur le comportement des fruits cueillis* (présentation d'ouvrage par M. Ulrich). Obs. : M. Chouard 832
Gachon (Louis). Voir Collier, Gachon et Robelin 664
Gachon (Lucien). Sa réception (membre non résidant) 277
— La propriété foncière des citadins : Bassin parisien, Bourgogne, Massif Central, Languedoc. Obs. MM. Roger Frand, Gachon 287
Gadet. Voir Carles, Soubiès et Gadet 532
— Voir Carles, Soubiès, Bourguet (Mlle), Gadet, Lenain 834
Garnier (Paul). *Communication relative à la dernière campagne agricole* : la situation viticole et le marché des vins. Obs. : MM. Maspetiol et Ferré 147
Gaussen (H.). Présentation d'une nouvelle feuille de la carte de la végétation de la France (feuille d'Alençon) 693
Geslin (H.). *Communication relative à la dernière campagne agricole* : aspects climatiques de la campagne agricole 1955-1956. Obs. : MM. Hénin, de Vilmorin, Guinier et Florimond Desprez 109
— Sa réception (membre titulaire) 166
Gillouard. Les aspects économiques de la production de la viande. Obs. : MM. le Président, Gillouard, Ferré, des Courtils, Lepicard, Noilhan, Hénin, Baratte, Gillouard 638
Girard et **Rougieux.** *Techniques de microbiologie agricole* (présentation d'ouvrage par M. Lemoigne 924
Gouny. Exemple de relations entre diverses caractéristiques du sol (M. Hénin) . . 431
Govin. *La ferme, ses constructions, son aménagement, son équipement* (présentation d'ouvrage par M. Blanc) 685
Gros (André). *Guide pratique de la fertilisation* (présentation d'ouvrage par M. J. Lefèvre) 475
Guinier. Le VIe Congrès international du Peuplier et les progrès de la populiculture 470
— Les peupliers dans la production du bois et l'utilisation des terres (édition F. A. O.) 473
— Présentation de l'ouvrage de M. Jean Pourtet : *La culture du peuplier* 473
— Décès de Houtzagers, correspondant étranger 575
— Notice nécrologique : Gysbertus Houtzagers (1888-1957) 638
— Présentation d'ouvrage : *Les champignons d'Europe* par M. Roger Heim . . . 726
— Expression de gratitude à M. de Vilmorin 768
— Renouvellement d'un vœu au sujet de la traversée de la forêt de Fontainebleau par un projet d'autoroute. Obs. : MM. Vayssière, le Président, le Secrétaire perpétuel 845
Guyot. Note complémentaire sur les foyers de rouille noire 654
— *Les rouilles des légumineuses fourragères et spontanées* (présentation d'ouvrage par M. Ratineau) 655
Guyot, Malençon et **Massenot.** De l'existence d'un foyer montagnard de Rouille noire de blé sur certaines graminées indigènes du Moyen et du Haut Atlas marocains (M. Guyot). Obs. : MM. Guinier, Valdeyron et Guyot. 213

H

Hammond (J.). Sa réception (nouveau membre étranger) 274
Hébert. Le problème de l'humus dans les régions de culture industrielle du Nord de la France (M. Lemoigne) 427
— Maintien du taux de l'humus en culture industrielle du Nord de la France (M. Lemoigne) 566
Heim (Roger). *Les champignons d'Europe* (présentation d'ouvrage par M. Guinier) 726
Hénin (S.). Sur quelques aspects de la pédologie : I. L'évolution du concept de sol et ses conséquences 66
— Présentation de deux notes (expérience d'attaque des sols par l'eau oxygénée) 230
— *Sur l'économie de l'eau dans les régions arides* : les principes généraux de l'économie de l'eau dans les sols : essai d'application au cas des régions arides. Obs. : MM. le Président, Menchikoff, Chouard, Hénin. 519
— Suggestions en vue de la création d'une commission pour la sauvegarde de notre terre. Obs. : MM. Barbier et le Secrétaire perpétuel. 746
— Présentation d'ouvrage : *La culture fourragère* par la D. S. A. de la Charente-Maritime 896
Hénin (S.) et **Turc** (L.). Quelques données nouvelles concernant le bilan de la matière organique des sols. Obs. : MM. Lefèvre, Aubert, Lavollay, Ferrand, D. Leroux et Hénin 88

I

Izard (Camille). Obtention et fixation de lignées tumorales et non tumorales à partir de mutations expérimentales de l'hybride *N. glauca* × *N. Langsdorffi* (M. Dufrénoy) 325

J

Jacquet (J.). Sur les moyens de lutte contre l'accident du « bleu » en fromagerie de pâtes molles du type camembert. Influence du milieu, notamment rôle du sel . 129
Jacquot et **Ferrando.** *Les tourteaux* (présentation d'ouvrage par M. Bressou). . 856
Jacquot, Le Bars, Simmonet, Courvoisier et **Weber.** *Nutrition animale. Données générales* (présentation d'ouvrage par M. Lemoigne) 924
Jourdheuil. Observations sur les ennemis naturels des coléoptères vivant sur les crucifères oléagineuses (M. Roubaud) 593
Joux. Rôle des substances pectiques dans le maintien de la fermeté des abricots pasteurisés (M. Lavalloy). Obs. : MM. Leroux, Lavollay 506
— L'affermissement des abricots en conserves pasteurisées (M. Lavollay). Obs. : MM. Leroux, Lavollay, Ulrich, Lavollay. 805
Juvin. Contribution à la mise au point d'une méthode de lutte contre la cécidomyie des siliques du colza (M. Vayssière). 738

L

Labeyrie (V.). Influence des techniques de récoltes des haricots secs sur l'intensité des attaques de la bruche (M. E. Roubaud). Obs. : MM. R. Grand et Trouvelot. 138
— Les conditions de pullulations en France de la bruche du haricot en culture (M. Roubaud) 590
Laplaud. Notes pour servir à l'histoire de la mulasserie 780
Le Bars. Voir Heim de Balsac, Le Bars et Simonnet 903
Lecat (P.). Voir Sosa-Bourduil (Mme C.) et Lecat (P.) 527
Lefèvre (J.). Allocution de Président sortant 28
— *Guide pratique de la fertilisation* par M. André Gras (présentation d'ouvrage). Obs. : MM. Lavollay et le Président 475
— Une conférence internationale sur la protection des nouveautés végétales. Obs. : MM. de Vilmorin, Noilhan, Guinier, Lefèvre, Leroy. 582
Lefèvre (P.). L'érosion des sols en Picardie (M. Hénin) 628
Lenain. Voir Carles, Soubiès, Bourguet (Mlle), Gadet et Lenain. 834
Léon-Durand. *Communication relative à la dernière campagne agricole* : les productions agricoles des départements d'outre-mer. Obs. : MM. Aubert, Vayssière, Roger Heim, Léon-Durand, le Président 357
Lepicard (J.). Sa réception (nouveau membre titulaire). 275
— *Communication relative à la dernière campagne agricole* : l'élevage bovin. Obs. : M. Desoutter. 279

Leroux (Désiré). Présentation d'ouvrage : Recherches chimiques sur la végétation par Théodore de Saussure (nouvelle édition) 588
Le Roy (baron). Sa réception (nouveau membre non résidant) 599
Leroy (André). Sur l'élevage des brebis laitières en Israël 556
— L'amélioration des productions animales françaises. Obs. : MM. le Président, D. Leroux et Leroy 604
Lesbouyries. Voir Charton et Lesbouyries 857
Limasset. Observations relatives au rôle des terreaux et des tabacs manufacturés dans la transmission du virus de la mosaïque du tabac 749
Liwerant et **Marty**. Sur quelques facteurs ayant influencé la résistance de la vigne au froid de février 1956 (M. Lemoigne). Obs. : M. Barbier. 814

M

Madec. Voir Payen et Madec 265
Malassis (L.). Politique agricole à long terme et prix d'objectifs. Obs. : MM. Leroy, Viaux-Cambuzat, Petitlaurent 774
Malençon. Voir Guyot, Malençon et Massenot 213
Malterre et **Fioramonti**. — Influence de deux caractéristiques du milieu sol-climat sur la productivité des blés en Haute-Garonne (M. Lemoigne) 199
Margara et **Touvin**. Stérilité mâle et sélection de la betterave sucrière (M. Baratte). Obs. : M. de Vilmorin 237
Marty. Voir Liwerant et Marty 814
Maspetiol. Présentations d'une étude de M. Guy Thuillier : les transformations agricoles en Nivernais de 1815 à 1840 587
Massenot. Voir Guyot, Malençon et Massenot 213
Masson (A.). *La galvanotaxie appliquée à l'étude des effets ototoxiques d'antibiotiques* (présentation d'ouvrage par M. Dufrénoy). Obs. : MM. Blanc et Dufrénoy 501
Matweef. Application de la méthode Kjeldahl au dosage rapide des protéines en vue de la sélection et de la commercialisation des blés (Note présentée et commentée par M. Valdeyron. Obs. MM. de Vilmorin, Valleyron, Viaux-Cambuzat et Leroux 792
Mégret. *Droit rural* (présentation d'ouvrage par M. Petitlaurent) 445
Mensier. *Dictionnaire des huiles végétales* (présentation d'ouvrage par M. Ferrand) 526
Mériaux (M^me^ S.). Etude expérimentale de l'action d'un calcaire broyé sur un sol du Morvan (M. Hénin) 619
Messiaen. L'influence des méthodes d'isolement et des milieux de culture dans l'échantillonnage de la flore fongique des sols (M. Dufrénoy). 384
— Le mildiou du maïs (M. Geslin). 866
Missonnier (J.). Particularités écologiques de la mouche de la betterave dans le Bassin parisien (M. E. Roubaud). Obs. : MM. Ratineau et Trouvelot 133
Monnier. Influence de prairies temporaires sur la structure d'un sol de limon (M. Hénin). 227
Montbron (de). Voir Ardant, Colombel et de Montbron 444
Morvan. Mise en évidence de l'action d'un virus dans le dépérissement de l'abricotier (M. Guinier). 613

N

Noilhan (H.). Réflexions sur un ouvrage posthume de Louis Bromfield, romancier et agronome américain. Obs. : M. Roger Heim 75
— L'auto-consommation rurale : ses conséquences économiques et sociales. Obs. : MM. Maspetiol, Noilhan, Roger Grand, Toussaint, Baratte 575
— Sur quelques développements techniques et économiques présentés par la crise actuelle de l'agriculture. Obs. : MM. Ferré, des Courtils, Brasart, Leroy . . 688
— Le deuxième Colloque international de Droit rural. Obs. : M. Gouilly-Frossard 773
— Sur la situation de l'agriculture et sur les mesures de politique agricole dans l'Allemagne fédérale. Obs. : MM. Lefèvre, Baratte, Fr. Robin, Ulrich et Dufrénoy 911

P

Parez et **Roué**. Au sujet de l'examen du sperme de taureau : utilisation du colorimètre photo-électrique (M. Letard) 268
Parisot. Voir d'Aguilar, Bessarc et Parisot 343
Paulhac. *Structures et perspectives économiques du XX^e^ siècle* (présentation d'ouvrage par M. Maspétiol) 656

Paulin (A). Voir Ulrich (R.) et Paulin (A.).. 78
Payen et **Madec**. Sur la présence en France d'un nouveau virus de la pomme de terre (M. Dufrénoy). Obs. : M. Bressou. 265
Pérus. Prophylaxie de la fièvre aphteuse par l'application de l'abattage dans un département français : ses résultats et conséquences (M. Bressou). Obs. : MM. Roger Grand, Letard, Bressou 421
Petitlaurent. Un exemple de méthode libérale d'encouragement et de vulgarisation agricoles. Obs. : M. Toussaint 47
— Présentation de l'Aide-mémoire du Président de Syndicat agricole local . . 316
— Une enquête sur l'avenir professionnel des jeunes ruraux. Obs. : MM. Beckerich, Ferré, Hénin 796
Pisani-Borg. *Caractères et qualités industrielles des blés de force nord-africains* (présentation d'ouvrage par M. Miège) 709
Pourrat et **Brayer**. *L'aventure de Roquefort* (présentation d'ouvrage par M. Letard). 419
Pourtet (Jean). *La culture du peuplier* (présentation d'ouvrage par M. Guinier). . 473
Préaud (Robert), *secrétaire perpétuel* :
Notices nécrologiques :
— Paul Serre, correspondant 417
— Henry Girard (1877-1957). 467
— Maurice Lenglen (1878-1957). 469
— Eugène Anzionnat (1870-1957) 706
Annonce de décès :
— Décès de Stoykovitch, correspondant étranger 575
Adoption de vœux présentés par la section des élevages, comme suite à la communication de M. Desoutter (12 décembre 1956) 33
Rapport sur les travaux de l'Académie (séance solennelle) 875
Communications :
— Présentation de l'ouvrage de MM. Divisia, Dupin et Roy : *Une étude sur la fortune de la France* 61
Publications signalées au début des séances :
— Vues d'ensemble sur les méthodes chimiques d'analyse des corps gras (M. Emile André). 681
— L'apport des Centres d'Etudes techniquec agricoles (C. E. T. A.) (M. Estrangin) 681
— *Les attitudes des agriculteurs du Sundgau vis-à-vis de la modernisation de l'agriculture* (étude de M. Henri Mendras) 705
— *Economie rurale* (ouvrage de M. P. Fromont) 906
Pussard (R.). La culture des lavandes gravement menacée par la sécidomyie (M. Vayssière). Obs. : MM. Lavollay, Vayssière.. 333

— Biocénose des lavandes : comportement de la tordeuse *Eulia politina* Hw (M. Vayssière). 434
— Ethiologie des images de *Thomasiniana lavandulæ*, Barnes (M. Vayssière) . . . 502
— Directives de lutte pour freiner les dégâts de la cécidomyie des lavandes (M. Vayssière) 614

R

Ratineau. *Campagne agricole* 1955-1956 : Les principales productions végétales. Obs. : MM. Desoutter, Ratineau, Robin, Ferré, D. Leroux, de Vilmorin . . 121
— La production des oléagineux métropolitains 391
— Notice nécrologique : Camille Benoist (1874-1957) 704
Régnier (Robert). Sa réception comme nouveau membre non résidant 144
— Contribution à l'histoire de l'agriculture 633
Rebour. Mandarines et clémentines d'Algérie 563
Ribereau-Gayon (.). Le leucocyanidol dans les vins rouges (M. Lemoigne) 197
— Le leucocyanidol dans les vins rouges, observations complémentaaires (M. Lemoigne) 596
— Le leucocyanidol dans les vins rouges (3e note) (M. Lemoigne) 821
Ridé. Voir Darpoux, Ridé et Bondoux.. 670
Ridé et **Bulit**. Le chancre bactérien et les dépérissements du cerisier en France (M. Robin). Obs. : MM. Dauphin-Meunier, D. Leroux et Robin. 262
Robelin (M.). Voir Collier, Gachon et Robelin 664
Robert. Voir Couturier et Robert 350
Robin (François). *Communication relative à la dernière campagne agricole* : La production et le marché des fruits et légumes. Obs. : MM. Dufrénoy, des Courtils, Valdeyron et Fr. Robin.. 298

Roche Aymon (M. de la). La Journée forestière de la Motte-Beuvron 827
Rose et **Jore d'Arces**. *Evolution et nutrition* (présentation d'ouvrage par M. Bressou). Obs. : MM. Leroy et Bressou 858
Rossin. *Communication relative à la dernière campagne agricole* : La situation de l'agriculture dans nos territoires d'outre-mer en 1956 399
Roué. Voir Parez et Roué 268
Rougieux. Voir Girard et Rougieux 924
Roure (Georges). *La faune et la chasse en A. O. F.* (présentation d'ouvrage par M. G. Aubert) 83
Rouveroux. L'Algérie après deux années d'épreuves. 418
— L'agriculture algérienne au seuil de la nouvelle campagne. Obs. : MM. le Président, et Barbut 922
Rouy. *Communication relative à la dernière campagne agricole* : Le marché de la viande, l'évolution des cours en 1956. Obs. : MM. Robin et Ferré. 243

S

Serve et **Wormser**. Contribution à l'étude du prix de revient de la viande de bœuf normand (M. des Courtils). Obs. : MM. Ratineau, Dufrénoy et des Courtils. 446
— Prix de revient actuel du lait standard à la production (M. des Courtils). . . . 753
Simonnet. Voir Heim de Balsac, Le Bars et Simonnet. 903
Silller. *La viticulture et le vin de Colmar* (présentation d'ouvrage par M. Garnier) 421
Sosa-Bourdouil (M^me^) et **P. Lecat**. Remarques sur les premières phases de la pénétration des phosphates marqués par le limbe foliaire (M. Chouard) 527
Soubiès. Voir Carles, Soubiès et Gadet 532
— Voir Carles, Soubiès, Bourguet (MM^lle^), Gadet et Lenain 834

T

Thévenin (M^lle^). L'évolution de la culture de la tomate en Tunisie (M. Valdeyron) 657
Tendille. Voir Barbier, Tendille et Trocmé 256
Thieulin. Procédés nouveaux susceptibles de permettre une meilleure conservation des produits agricoles et de la pêche (M. Bressou). Obs. : MM. de Boixo, Bressou, Baratte, Dufrénoy, Aubert, Leroy, Lemoigne et le Président 336
Tirel. Remarques sur les modes de faire-valoir et les résultats financiers des exploitations agricoles (M. Chombart de Lauwe) 861
Trocmé. Voir Barbier, Tendille et Trocmé 256
Toussaint (Adrien). Que deviennent les migrations rurales ? 85
— Présentation d'une publication du Centre d'économie rurale de Rennes : Migrations rurales et Economies régionales 831
Trombe et **Foëx**. Un dispositif de culture pour les pays arides (M. Chouard). . . . 762
Turc (L.). Voir Hénin (S.) et Turc (L.). 88
— Attaque de la matière organique des sols par l'eau oxygénée et libération de l'azote. 231
Turpin et **Velu**. *Thérapeutique antibiotique* (présentation d'ouvrage par M. Bressou) 830

U

Ulrich (R.) et **Paulin** (A.). Sur la physiologie de la maturation des poires Passe-Crassane à diverses températures (M. R. Combes). Obs. : MM. R. Grand, Lefèvre, Guilhon et Combes 78
— Sa réception (nouveau membre titulaire) 723

V

Valdeyron. Présentation commentée d'une note de M. Matweef : Application de la méthode Kjeldahl au dosage rapide des protéines en vue de la sélection et de la commercialisation des céréales. Obs. : MM. de Vilmorin, Valdeyron, Viaux-Cambuzat, Leroux 787
Valdeyron et **Segala**. Principales conclusions obtenues après trois années d'études sur le mitadinage du blé dur 651
Vayssière. Présentation du dernier fascicule du *Journal d'agriculture tropicale et de Botanique appliquée* 499

— *Notice nécrologique :* Gabriel Arnaud, correspondant 725
Veisseyre. *Technique laitière* (présentation d'ouvrage par M. Ratineau) . . . 441
Velu. Voir Turpin et Velu 830
Vergnaud. Pinières et savarts champenois (M. Tony Ballu). Obs. : MM. Leroy, Guinier, Lavollay, Tony Ballu 849
Viaux-Cambuzat. Sa réception (remerciement) 165
— Le marché céréalier de la France dans la communauté économique européenne 846
Vilmorin (Roger de). Les tendances actuelles de l'amélioration des végétaux cultivés 174
— Le projet de l'autoroute Sud et le massif forestier de Fontainebleau : vœu de l'Académie. Obs. : MM. Roger Heim, Grand et le Secrétaire perpétuel . . . 211
Vilmorin (de) et **Bilquez** (M^me^ N.). Variations de la teneur en acide oxalique chez quelques variétés d'épinards. Obs. : MM. Ferrand, Dufrénoy, de Vilmorin .. 497
— Le fer et l'acide oxalique dans les épinards (M. de Vilmorin) 763
Vochelle. *Les bases de l'agriculture* (présentation d'ouvrage par M. Lefèvre) . . 420
Vogüé (François de). Sa réception (nouveau membre titulaire) 297
Voisin (André). *Productivité de l'herbe* (présentation d'ouvrage par M. Bressou). 590
Vuittenez. Lutte préventive contre le court-noué de la vigne par la désinfection chimique du sol avant plantation (M. Guinier) 181

W

Wallace. *Diagnostic des carences minérales chez les plantes* (présentation d'ouvrage par M. Lavollay) 524
Wormser. Voir Serve et Wormser 446

TABLE DES MATIÈRES [1]

A

Académie d'agriculture. Sa composition 3
— Constitution des Commissions statutaires 62
— Errata. — Composition de l'Académie au 1er janvier 1957 327
Agronomie tropicale. Le Kudzu tropical (M. R. Fiasson) 5
— Présentation du dernier fascicule du *Journal d'agriculture tropicale et de Botanique appliquée* (M. Vayssière) 499
— *Technique agricole des pays chauds* (ouvrage de M. J. Adam, présenté par M. Ferrand) 499
Agrumiculture. Expériences d'épandage de plâtre dans l'orangeraie du Bled Cheraia (Maroc) en vue de combattre les méfaits des eaux salées (M. de Boixo) 38
— Mandarines et clémentines d'Algérie (M. Rebour) 563
Algérie. L'Algérie après deux années d'épreuves (M. Rouveroux) 418
— Mandarines et clémentines d'Algérie (M. Rebour) 563
— L'agriculture algérienne au seuil de la nouvelle campagne (M. Rouveroux). Obs. : MM. le Président et Barbut 922
Alimentation animale. *Productivité de l'herbe* (ouvrage de M. André Voisin, présenté par M. Bressou) 590
— *Nutrition de mammifères domestiques* (ouvrage de MM. Charton et Lesbougries présenté par M. Bressou) 857
— *Evolution et nutrition* (ouvrage de M. Rose et Jore d'Arces, présenté par M. Bressou) 858
— *Nutrition animale. Données générales* (ouvrage de MM. Jacquot, Le Bars et Simonnet, Courvoisier et Weber, présenté par M. Lemoigne 924
Allemagne fédérale. Sur la situation de l'agriculture et sur les mesures de politique agricole dans l'Allemagne fédérale (M. Noilhan). Obs. : MM. Lefèvre, Baratte, Fr. Robin et le Président 906
— Parmi les conclusions d'une mission d'études sur la traite collective en Allemagne occidentale (M. Baratte). Obs. : MM. Toussaint, Letard, Baratte et Thévenot 915

B

Betterave sucrière. Note sur la conservation des plants et planchons par soufflerie (M. Florimond-Desprez) 87
— Particularités écologiques de la mouche de la betterave dans le Bassin parisien (M. Missonnier) 133
— Stérilité mâle et sélection de la betterave sucrière (MM. Maugara et Touvin . 000
— La nutrition et la fertilisation azotées de la betterave sucrière (MM. Coïc et Trunkenboltz) 559
— Remarques sur les semis d'automne en culture betteravière (M. Baratte) 601
— Remarques à propos de la mécanisation betteravière (M. Baratte) 769
Bibliographie d'ensemble :
— Ouvrages reçus 63, 141, 272, 388, 464, 572, 675, 766, 933
Biologie végétale. Remarques sur les premières phases de la pénétration de phosphates marqués par le limbe foliaire (Mme Sosa-Bourdouil et M. Lecat) . . 527
— Répartition des éléments minéraux dans le maïs au cours de sa végétation . . 532
— Influence d'une fourniture plus ou moins abondante d'engrais azotés sur la pénétration et la migration des éléments minéraux dans le maïs (MM. Carles, Soubiès et Gadet) 536
— Présentation d'ouvrage : *Recherches chimiques sur la végétation*, par Théodore de Saussure (M. D. Leroux) 588

(1) Après l'énoncé du sujet traité, le nom inscrit entre parenthèses est celui de l'auteur de la communication faite, ou de l'ouvrage présenté, ou de la note présentée. Le nom du présentateur n'est rappelé que pour les présentations d'ouvrages.

Bovine (Espèce). Contribution à l'étude du prix de revient de la viande de bœuf normand (MM. Serve et Wormser) 446
— Principes d'organisation des épreuves de descendance dans les races bovines productrices de viande (M. Delage) 712

C

Campagne agricole 1955-1956 :
I. Les aspects climatiques de la campagne (M. Geslin) 109
II. Les principales productions végétales (M. Ratineau) 121
III. La situation viticole et le marché des vins (M. Paul Garnier) . . . 147
IV. L'élevage porcin (M. Marc Ferré) 153
V. L'élevage chevalin (M. Desoutter) 168
VI. L'élevage ovin (M. Paul Dumont) 207
VII. Le marché de la viande : l'évolution des cours en 1956 (M. Rouy) . 243
VIII. L'élevage bovin (M. Lepicard) 279
IX. Les productions de l'agriculture algérienne (M. Barbut) 282
X. La production et le marché des fruits et légumes (M. François Robin) 298
XI. Les productions laitières (M. des Courtils) 309
XII. Les productions agricoles des départements d'outre-mer (M. Léon-Durand) 357
XIII. Le commerce extérieur des produits agricoles en 1955-1956 (M. Chombart de Lauwe) 375
XIV. La production des oléagineux métropolitains (M. Ratineau) 391
XV. La campagne betteravière et sucrière (M. Beauchamp) 394
XVI. La situation de l'agriculture dans nos territoires d'outre-mer en 1956 (M. Rossin) 399
XVII. Tableau économique d'ensemble de l'année 1956 (M. Pierre Fromont) 403
XVIII. La situation de l'aviculture (Mme Chéron). 411
Canne à sucre. Amélioration du rendement de la thermothérapie de la canne à sucre (note de M. Cornuet, présentée par M. Dufrénoy) 925
Cartographie. Présentation d'une nouvelle feuille de la carte de végétation de la France (feuille d'Alençon) (M. H. Gaussen). 693
Céréales. Influence de deux caractéristiques du milieu sol-climat sur la productivité des blés en Haute-Garonne (MM. Malterre et Fiaramonti). 199
— De l'existence d'un foyer montagnard de Rouille noire du blé sur certaines graminées indigènes du Moyen et du Haut-Atlas marocains (MM. Guyot, Malençon et Massenot) 213
— Répartition des éléments minéraux dans le maïs au cours de sa végétation. — Influence d'une fourniture plus ou moins abondante d'engrais azotés sur la pénétration et la migration des éléments minéraux dans le maïs (MM. Carles, Soubiès et Gadet) 536
— Principales conclusions obtenues après trois années d'étude sur le mitadinage du blé dur (M. Valdeyron) 651
— Cinquième année d'expérience en cases de végétation de la station d'Agronomie du Massif-Central : essais sur orge de printemps (MM. Collier, Gachon et Robelin) 664
— *Caractère et qualités industrielles des blés de force nord-africains* (ouvrage de M. Pisani-Borg, présenté par M. Miège) 709
— Application de la méthode Kjeldahl au dosage rapide des protéines en vue de la sélection et de la commercialisation des céréales (M. Matweef) 787
— Recherches sur les facteurs physiologiques de la verse du blé (MM. Carles, Soubiès, Mlle Bourguet, MM. Gadet et Lenain (M. Chouard). Obs. : MM. Orfèvre, Lavollay, de Vilmorin, Leroux et Chouard 841
— Le marché céréalier français dans la communauté économique européenne (R. Viaux-Cambuzat) 846
— Le mildiou de maïs : Sclérospora macrospora (M. Messiaen) 866
Champignons. *Les champignons d'Europe* (ouvrage de M. Roger Heim, présenté par M. Guinier) 726
Chasse. *La faune et la chasse en A. O. F.* (ouvrage de M. Roure, présenté par M. Aubert). 83
Chat domestique. *Encyclopédie féline* (ouvrage de M. E. Dechambre, présenté par M. Bressou) 383
Chevaline (espèce). Castration du cheval cryptorchide (ouvrage de M. Charitat, présenté par M. Marcenac) 131
Chine. *Révolution dans les campagnes chinoises* (ouvrage de M. René Dumont présenté par M. Chombart de Lauwe) 313

Communauté économique européenne. Le marché céréalier français dans la communauté économique européenne (M. Vieux-Cambuzat) 846
— En vue du marché commun : la politique de qualité en agriculture (M. Beckerich). Obs. : MM. le Président, des Courtils, Barbier, Petitlaurent, Lavollay, Ferrand et Baratte 900
Composition de l'Académie. 3
Conservation des denrées alimentaires périssables. Procédés nouveaux susceptibles de permettre une meilleure conservation des produits agricoles et de la pêche (M. Thieulin) 336
— Rôle des substances pectiques dans le maintien de la fermeté des abricots pasteurisés (M. Joux) 506
— L'équipement frigorifique de la France métropolitaine (M. M. Anquez). . . . 514
Conservation des produits agricoles. Note sur la conservation des plants et planchons par soufflerie (M. Florimond Desprez) 87
— Rapport de mission sur la conservation rationnelle du plant de pomme de terre aux Pays-Bas (M. Blanc) 891
Crédit agricole. *Le crédit en agriculture* (ouvrage de MM. Ardant, Colombel et de Montbron, présenté par M. Toussaint) 444
— La situation de crédit agricole mutuel au 31 décembre 1956 (M. Cramois) . . 682
Crise agricole. Sur quelques développements techniques et économiques présentés par la crise actuelle de l'agriculture (M. Noilhan) 688
Cultures fourragères. *La culture fourragère* (ouvrage de la Direction des services agricoles de la Charente-Maritime, présenté par M. S. Hénin) 896

D

Démographie. L'évolution probable de la population agricole d'ici dix ans (M. Estrangin 730

Divers.

Installation du bureau. pour l'année 1957.
— Allocutions de MM. J. Lefèvre et T. Ballu 28
— Commission académique et commission des fonds 62
Comité secret.
— Pages 356, 386, 518
Déclaration de vacances.
— Deux places de correspondants nationaux et une place de correspondant étranger 296
— Cinq places de correspondants nationaux 415
— Deux places de membres titulaires et deux places de correspondants étrangers 674
— Trois places de membres non résidants et trois places de correspondants nationaux. 933
Elections.
— MM. Barbier, Deleau et Ulrich, membres titulaires. 413
— Delatouche, Estrangin,, Drouineau et Alabouvette, membres non résidants. 413
— MM. Bauer, Da Costa Lima, Wellensieck et Wallace, membres étrangers . . 413
— MM. Vazeilles, Silvy-Leligois, Courregelongue, Paul Hirsch, Laplaud, Breton, Klatzmann, Didier Bertrand, Coïc, Schenk, Bonnemaison et Thévenot, correspondants nationaux. 413
— MM. Bonadonna et Franke, correspondants étrangers 413
— Renouvellement du Bureau pour 1958. 932
Deuils de l'Académie. Annonces de décès :
— MM. Maurice Marcel. 65
— Georges Bouckaert. 65
— Fernand Deroye. 109
— Henry Girard 417
— Maurice Lenglen. 467
— Stoykovitch. 575
— Hontzagers 575
— Emile Delorme 637
— Camille Benoist 679
— Gabriel Arnaud.. 679
— Georges Rémond 827
— Paul Boudy. 891
— Achille Urbain 891
— Georges Fron 906

Divers (*suite*).

Hommage.
— à la Reine d'Angleterre 417
Scrutins.
— Vœu tendant au rétablissement d'un Ministère de l'Agriculture avec pleines attributions 575
Félicitations.
— Pour des promotions dans la Légion d'honneur 298, 679, 726, 891
Harcourt.
— Expression de gratitude à M. de Vilmorin (M. Guinier) 767
Droit rural. *Droit rural* (ouvrage de M. Mégret, présenté par M. Petitlaurent). . 445
— Le 2e colloque international de droit-rural 771

E

Eau. Une enquête sur les consommations d'eau potable en France (M. Calvet). . . 710
Economie générale. *Structures et perspectives économiques du XXe siècle* (ouvrage de M. François Paulhac, présenté par M. Maspétiol) 656
Economie politique. Une étude sur la fortune de la France (présentation de l'ouvrage de MM. Divisia, Dupin et Roy (M. R. Préaud) 61
— Rapport des prix agricoles à la production aux prix des produits industriels nécessaires à l'agriculture. Pouvoir d'achat de l'agriculture (d'après M. Dessirier). (Ar. de Boixo) 376
— *Le prix de la paix* (ouvrage de M. Henri Babeur, présenté par M. des Courtils). 805
Economie rurale. Réflexions sur un ouvrage posthume de Louis Bromfield, romancier et agronome américain (M. Noilhan) 75
— Remarques relatives à la production animale dans les exploitations du département de l'Eure (M. Daniel Béraud) 318
— *Economie rurale et nourriture des hommes* (ouvrage du R.-P. Drogat, présenté par M. Toussaint) 443
— Le problème de la parité interne des prix agricoles : une étude suisse (M. Pierre Fromont). 550
— *La vie rurale de la banlieue parisienne* (ouvrage de M. Philipponneau, présenté par M. P. Fromont) 553
— L'auto-consommation rurale : ses conséquences économiques et sociales (M. Henri Noilhan) 575
— Présentation d'une étude de M. Guy Thuillier : les transformations agricoles en Nivernais de 1815 à 1840 (M. Maspétiol). 587
— *Gestion des exploitations agricoles* (ouvrage de MM. Chombart de Lauwe et Poitevin, présenté par M. J. Lefèvre). 609
— Politique agricole à long terme et prix d'objectifs (M. Malassis). 771
— *Migrations rurales et Economies régionales*, publication du Centre d'Economie rurale de Rennes, présentée par M. Toussaint. 831
— Remarques sur les modes de faire-valoir et les résultats financiers des exploitations agricoles (M. Tirel) 861
— Sur la situation de l'agriculture et sur les mesures de politique agricole dans l'Allemagne fédérale (M. Noilhan). Obs. MM. Lefèvre, Baratte, Fr. Robin, le Président 906
Energie atomique. *Les problèmes d'accumulation de la radio-activité dans la flore et la faune* (ouvrage de M. Bocquet, présenté par M. Bressou) 156
Enseignement agricole. *Les bases de l'agriculture* (ouvrage de MM. Vochelle et Régnier présenté par M. Jean Lefèvre) 420
— Enseignement et utilisation de la statistique appliquée à l'agriculture (M. Dufrénoy) 437
Entomologie agricole. 1° *Vie et moeurs des insectes*; 2° *Physiologie des insectes* (ouvrages de M. Chauvin, présentés par M. Vayssière) 82
— Particularités écologiques de la mouche de la betterave dans le bassin parisien (M. Missonnier) 133
— Influence des techniques de récoltes des haricots secs sur l'intensité des attaques de la bruche (M. Labeyrie) 138
— La culture des lavandes gravement menacée par la Cécidomyie (M. Pussard). 333
— Pullulation d'une noctuelle dans les cultures d'orge de la champagne berrichonne (MM. d'Aguilar, Bessard et Parisot). 343
— Observations sur la pullulation de deux nouvelles espèces de *Noctuidæ* nuisibles aux cultures de betteraves (M. Cayrol) 346
— Signification du point de vue agricole, de l'orientation astronomique du hanneton commun (MM. Couturier et Robert) 350

Entomologie agricole. Biocénose des lavandes : Comportement de la tordeuse *Eulia politana* Hw (M. Pussard) 434
— Ethologie des images de *Thomasiniana lavandulæ*, Barnes (M. R. Pussard) . . . 502
— Les conditions de pullulation en France de la Bruche du Haricot en culture (M. Labeyrie) 590
— Observations sur les ennemis naturels des Coléoptères vivant sur les crucifères oléagineuses (M. Jourdheuil) 593
Epinard. Variations de la teneur en acide oxalique chez quelques variétés d'épinards (M. de Vilmorin et Mme N. Bilquez) 497
— Le fer et l'acide oxalique dans les épinards (M. R. de Vilmorin) 74
Errata. Rectificatif au compte rendu de la séance du 25 avril 1956 (présentation de l'ouvrage de M. Klatzmann par M. Chombart de Lauwe) 140
Exode rural. Une enquête sur l'avenir professionnel des jeunes ruraux (M. Petitlaurent) 796

F

Fertilisation. Quelques données nouvelles concernant le bilan de la matière organique des sols. (MM. Hénin et Turc) 88
— Expérience culturale de onze années sur la fumure potassique (MM. Barbier, Tendille et Trocmé). 256
— Le problème de l'humus dans les régions de culture industrielle du Nord de la France (M. Hébert) 427
— Alimentation phosphatée des plantes et étude des réserves phosphoriques des sols par les techniques de dilution isotopique et d'équilibres sols-solution (MM. Chaminade et Blanchet) 458
— *Guide pratique de la fertilisation* (ouvrage de M. André Gros présenté par M. J. Lefèvre) 475
— Maintien du taux d'humus en culture industrielle du Nord de la France (M. Hébert) 566
— Cinquième année d'expériences en cases de végétation de la Station d'Agronomie du Massif Central : essais sur orge de printemps (MM. Collier, Gachon et Robelin). 664
— *Les phosphates de calcium et leur importance dans la fixation de l'azote et l'amendement des sols alcalins* (ouvrage de M. Dhar présenté par M. Lavollay) . . . 728

G

Gemmage. Influence exercée par le gemmage de pin maritime sur la constitution du bois (M. Roger David) 225
Génétique. Les tendances actuelles de l'amélioration des végétaux cultivés (M. de Vilmorin) 174
— Stérilité mâle et sélection de la betterave sucrière (MM. Margara et Touvin). . 237
— Obtentions et fixations de lignées tumorales et non tumorales à partir de mutations expérimentales de l'hybride N. *Glauca* × N. *Langsdorfi* (M. Camille Izard) 325
Géographie économique. La propriété foncière des citadins : Bassin parisien, Bourgogne, Massif Central, Languedoc (M. Lucien Gachon). 287
— *La vie rurale de la banlieue parisienne* (ouvrage de M. Phlipponneau présenté par M. P. Fromont) 553

H

Habitat rural. La ferme, ses constructions, son aménagement, son équipement (ouvrage de M. Govin présenté par M. Blanc) 685
Haricot. Influence des techniques de récolte des haricots sur l'intensité des attaques de la bruche (M. Labeyrie). 138
— Les conditions de pullulation en France de la bruche du haricot en culture (M. Labeyrie) 590
Histoire de l'agriculture. Contribution à l'histoire de l'agriculture (M. Régnier) 633

I

Industrie laitière. Sur les moyens de lutte contre l'accident du « bleu » en fromagerie de pâtes molles du type camembert : influence du milieu, notamment rôle du sel (M. Jacquet) 129
— *L'aventure de Roquefort* (ouvrage de M.. Henri Pourrat et Yves Brayer présenté par M. Letard) 419

Industrie laitière. *Technique laitière* (ouvrage de M. Veisseyre présenté par M. Ratineau) 441
— Prix de revient actuel du lait standard à la production (MM. Serve et Wormser) 753
— La traite en commun (M. René Cercler) 913
— Parmi les conclusions d'une mission d'études sur la traite collective en Allemagne occidentale (M. Baratte). Obs. : MM. Toussaint, Letard, Baratte et Thévenot 915
Insémination artificielle. Au sujet de l'examen du sperme de taureau : utilisation de colorimètre photo-électrique (MM. Parez et Roué). 268

K

Kudzu tropical. Le Kudzu tropical (R. Fiasson). 52

M

Machinisme agricole. Quelques notes à propos du Salon de la machine agricole M. Baratte) 328
— Remarques à propos de la mécanisation betteravière (M. Baratte) 769
Marché commun. Le marché céréalier français dans la communauté économique européenne (M. Viaux-Cambuzat) 846
— En vue du marché commun : la politique de qualité en agriculture (M. Beckerich). Obs. : MM. le Président, des Courtils, Barbier, Petitlaurent, Lavollay, Ferrand et Baratte 900
Microbiologie. *Techniques de microbiologie agricole* (ouvrage de MM. Girard et Rougieux, présenté par M. Lemoigne) 924
Migrations rurales. Que deviennent les migrations rurales ? (M. Toussaint) . . . 85
Mulet. Note pour servir à l'histoire de la mulasserie (M. Laplaud) 780

N

Notices nécrologiques. Georges Bouckaert (M. Blanc) 65
— Paul Serre, correspondant (M. Préaud) 417
— Henry Girard (M. Préaud). 467
— Maurice Lenglen (M. Bidaux) 469
— Gysbertus Houtzagers (M. Guinier) 638
— Emile Delorme (M. Bœuf et M. de Warren) 681
— Camille Benoist (M. Ratineau).. 704
— Gabriel Arnaud (M. Vayssière) 725
— Eugène Auxionnat (M. Préaud). 796
— Georges Rémond (M. Paul Dumont) 843

O

Œnologie. Influence de températures diverses sur les vins des Corbières (M. de Boixo) 34
— Influence du mode d'alcoolisation et de la nature des alcools sur les proprpiétés organoleptiques des vins doux naturels (MM. André, Bénard et Deibner) .. 161
— Le leucocyanidol dans les vins rouges (M. P. Ribereau-Gayon) 197
— L'utilisation des complexons dans l'analyse des vins (M. de Bettignies) 544
— Le leucocyanidol dans les vins rouges : observations complémentaires (M. Ribéreau-Gayon). 596
— Le leucocyanidol dans les vins rouges (3e note) (M. Ribereau-Gayon). 821
Oléagineux. *Dictionnaire des huiles végétales* (ouvrage de M. Mensior, présenté par M. Ferrand) 526
— Observation sur les ennemis naturels des coléoptères vivant sur les crucifères oléagineuses (M. Jourdheuil). 593
— *Les tourteaux* (ouvrage de MM. Jacquot et Ferrando, présenté par M. Bressou) . 856
Orientation professionnelle. Une enquête sur l'avenir des jeunes ruraux (M. Petitlaurent) 796
Ouvrages reçus signalés par M. le Secrétaire perpétuel. *Plantes alpines dans les jardins* (Par M. R. de Vilmorin).
L'érosion et la conservation des sols dans les régions méditerranéennes (conférence de M. Gièze) 32
— *Vue d'ensemble sur la méthode classique d'analyse des corps gras* (étude de M. Emile André) 681
— Apport des C. E. T. A. à la mise au point et à la diffusion du progrès technique M. Estrangin) 682
— *La réforme des Chambres d'agriculture* (étude de M. Delatouche) 705

Ouvrages reçus signalés par M. le Secrétaire perpétuel. *Les attitudes des agriculteurs du Sundgau vis-à-vis de la modernisation de l'agriculture* (étude de M. Henri Mendras) 705
— *Economie rurale* (ouvrage de M. P. Fromont) 906
Ovine (espèce). Sur l'élevage des brebis laitières en Israel (M. André Leroy). . 556

P

Papier. *Le destin économique de l'industrie du papier en France* (ouvrage de M. Cercler présenté par M. Robin) 847
Pathologie animale. Adoption de vœux présentés par la section des élevages : 1° Sur le caractère obligatoire de la vaccination anti-aphteuse; 2° sur la lutte contre la tuberculose bovine. 33
— Observations complémentaires au sujet de la vaccination contre la fièvre aphteuse (M. Desoutter) 128
— *Castration du cheval cryptorchide* (ouvrage de M. Charitat, présenté par M. Marcenac) 131
— Sur la prophylaxie de la fièvre aphteuse (M. Basset) 378
— Prophylaxie de la fièvre aphteuse par l'application de l'abattage dans un département français. Les résultats et ses conséquences (M. Pérus) 421
— Ototoxicité et pathologie comparée. La galvanotaxie appliquée à l'étude des effets ototoxiques d'antibiotiques (M. A. Masson) 501
— Erratum. Page 378 sur la prophylaxie et la fièvre aphteuse 549
— *Thérapeutique antibiotique* (ouvrage de MM. Turpin et Velu présenté par M. Bressou) 830
Pathologie végétale. Le chancre bactérien et les dépérissements du cerisier en France (MM. Ridé et Bulit) 262
— Sur la présence en France d'un nouveau virus de la pomme de terre (MM. Payen et Madec) 265
— Sur la présence en Algérie de la Tristeza et de la Xyloporose des *Citrus* (M. Frégal) 353
— *Diagnostic des carences minérales chez les plantes* (ouvrage de M. Wallace présenté par M. Lavollay) 524
— La carence magnésienne dans la cuvette congolaise (M. Ferrand). 585
— Mise en évidence de l'action d'un virus dans le dépérissement de l'abricotier M. Morvan) 613
— Note complémentaire sur les foyers de rouille noire (M. Guyot). 654
— Apparition de foyers d'*Endothia parasitica* (Anærvil) sur châtaigniers en France (MM. Darpoux, Ridé et Boudoux). 670
— Observations relatives au rôle des terreaux et des tabacs manufacturés dans la transmission du virus de la mosaïque du tabac (M. Limanet) 649
— Le mildiou du maïs (M. Messiaen) 866
— Amélioration du rendement de la thermothérapie de la canne à sucre (note de M. Cornnet présentée par M. Dufrénoy) 925
— Recherches sur le virus n° 3 (virus A) de la pomme de terre (M. Bonglé). (présentation par M. Dufrénoy) 929
Pâturages (exploitation rationnelle des) *Productivité de l'herbe* (ouvrage de M. André Voisin présenté par M. Bressou) 590
Physiologie végétale .La physiologie de la maturation des poires Passe-Crassane à diverses températures (MM. Ulrich et Paulin) 78
— Présentation d'ouvrage : *Recherches chimiques sur la végétation*, par Théodore de Saussure (M. D. Leroux) 588
— *Contribution à l'étude de l'influence de l'humidité relative et de la vitesse de circulation d'air sur le comportement des fruits cueillis* (ouvrage de M. André Gac présenté par M. Ulrich). Obs. : M. Chouard 832
— Recherches sur les facteurs physiologiques et la verse du blé (MM. Carles, L. Soubiès, Mlle Bourguet, MM. Gadet et Lenain. Obs. : MM. Lefèvre, Lavollay, de Vilmorin, Leroux et Chouard 841
— Compte-rendu des récentes conférences faites à Paris, par le professeur Evenari de Jérusalem, sur la physiologie de la germination et sur la mise en valeur du désert (M. Chouard) 893
— Les recherches sur le contact entre les racines des plantes et les colloïdes du sol, notamment dans le domaine électrochimique (MM. Barbier et Chaussidon). Obs. : M. Hénin 918
Politique agricole. Politique agricole à long terme et prix d'objectif (M. Malassis) 774

Pollutions atmosphériques (Smog). Pollutions atmosphériques : effets sur les cultures (M. J. Dufrénoy). Obs. : MM. Chouard, Préaud, Dufrénoy, Barbier et Ulrich) 911
Pomme de terre. Rapport de mission sur la conservation rationnelle du plant de pomme de terre aux Pays-Bas (M. Blanc). 891
— Recherches sur le virus n° 3 (virus A) de la pomme de terre (note de M. Bouglé présentée par M. Dufrénoy) 929
Porcine (espèce). Présentation d'une étude de MM. Foucault et Begon : contribution à l'étude des prévisions des cours du porc (M. Rouy) 93
Productions animales (voir également rubrique : Campagne agricole 1955-1956) Remarques relatives à la production animale dans les exploitations du département de l'Eure (M. Daniel Béraud) 318
— L'amélioration des productions animales françaises (M. André Leroy). . . . 604
— Les aspects économiques de la production de la viande (M. Gillouard) 638
Protection des créations en matière agricole. Une conférence internationale sur la protection des nouveautés végétales (M. J. Lefèvre) 582
Protection des végétaux. *Vie et mœurs des insectes. Physiologie des insectes* (ouvrages de M. Chauvin présentés par M. Vayssière). 82
— Particularités écologiques de la mouche de la betterave dans le bassin parisien (M. Missonnier) 133
— Influence des techniques des récoltes des haricots secs sur l'intensité des attaques de la bruche (M. Labeyrie). 138
— Lutte préventive contre le court-noué de la vigne par la désinfection chimique du sol avant-plantation (M. Vuittenez) 185
— De l'existence d'un foyer montagnard de rouille noire du blé sur certaines graminées indigènes du Moyen et du Haut-Atlas marocains (MM. Guyot, Malençon et Massenot). 213
— La culture des lavandes gravement menacée par la Cécidomyie (M. Pussard). 333
— Pullulation d'une noctuelle dans les cultures d'orge de la Champagne berrichonne (M. d'Aguilar, Bessard et Périsot) 343
— Observation sur la pullulation de deux nouvelles espèces de Noctuelles nuisibles aux cultures de betteraves (M. Cayrol) 346
— Signification au point de vue agricole de l'orientation astronomique du hanneton commun (MM. Couturier et Robert).. 350
— Sur la présence en Algérie de la Tristeza et de la Xyloporose des *Citrus* (M. Frégal) 353
— Ethologie des images de *Thomasiniana Cavanduloe*, Barnes (M. R. Pussard) . 502
— Direction de lutte pour freiner les dégâts de la Cécidomyie des lavandes (M. Pussard) 614
— Note complémentaire sur les foyers de rouille noire (M. Guyot). 654
— Contribution à la mise au point d'une méthode de lutte contre la Cécidomyie des siliques du colza (M. Juvin) 738
Protection de la nature. Renouvellement d'un vœu au sujet de la traversée du massif forestier de Fontainebleau par un projet d'autoroute (M. Guinier). Obs. : MM. Vayssière, le Président, le Secrétaire perpétuel). Adoption du vœu 845

R

Ramie. Remarques sur les possibilités de la culture pérenne, dans le climat parisien de deux plantes industrielles, le ricin et la ramie (M. Chouard) . . 255
Réceptions.
— de M. Lucien Féraud, nouveau membre titulaire 142
— de M. Régnier, nouveau membre non résidant 144
— de M. Viaux-Cambuzat, nouveau membre titulaire.. 165
— de M. Geslin, nouveau membre titulaire 166
— de M. Roger Blais, nouveau membre titulaire 203
— ed M. Dufrénoy, nouveau membre titulaire 241
— de M. J. Hammond, nouveau membre étranger 274
— de M. J. Lepicard, nouveau membre titulaire 275
— de M. L. Gachon, nouveau membre non résidant. 277
— de M. François de Vogüc, nouveau membre titulaire 297
— de M. de Feytaud, nouveau membre non résidant 389
— du baron Le Roy, nouveau membre non résidant 599
— de M. G. Barbier, nouveau membre titulaire 677
— de M. Bauer, nouveau membre étranger 701
— de M. Estrangin, nouveau membre non résidant 702
— de M. Ulrich, nouveau membre titulaire 723

Réceptions (*suite*) :
— de M. Drouineau, nouveau membre non résidant 767
— de M. Deleau, nouveau membre titulaire 825
Ricin. Remarques sur les possibilités de la culture perenne, dans le climat parisien, de deux plantes industrielles, le ricin et la ramie (M. Chouard) 255

S

Sahara. Le centre de recherches sahariennes de Beni-Abbès et les recherches biologiques et agronomiques du Sahara (M. Chouard) 477
— Présentation commentée de clichés en couleurs pris dans la région de Beni-Abbès (M. Chouard) 519
Séance solennelle. Discours de M. Tony Ballu, président 869
— Rapports sur les travaux de l'Académie (M. le Secrétaire perpétuel) 870
— Discours de M. Boscary-Monsservin, Ministre de l'Agriculture 880
Distribution des récompenses : Prix spéciaux et diplômes de médaille 887
— Prix de la Fondation Xavier-Besnard 889
Sociologie. Présentation de l'ouvrage : *Recueil d'études sociales* à la mémoire de Fr. Le Play (M. Dauphin-Meunier) 254
— *Révolution dans les campagnes chinoises* (ouvrage de M. René Dumont présenté par M. Chombart de Lauwe) 313
Sols (analyse, pédologie, érosion, etc.). Sur quelques aspects de la pédologie : 1° L'évolution du concept du sol et des conséquences (M. S. Hénin) 66
— II^e^ Classification et cartographie des sols (M. Aubert) 70
— Quelques données nouvelles concernant le bilan de la matière organique des sols (MM. Hénin et Turc) 88
— Influence de prairies temporaires sur la structure d'un sol de limon (M. Monnier) 227
— Expériences d'attaque des sols par l'eau oxygénée (M. Hénin) 230
— Attaque de la matière organique des sols par l'eau oxygénée et libération de l'azote (M. Lucien Turc) 231
— Esssai d'extraction du soufre et du phosphore organique par attaque des sols à l'eau oxygénée (M. Bastisse) 233
— L'influence des méthodes d'isolement et des milieux de culture dans l'échantillonnage de la flore fongique des sols (M. Messiaen) 384
— Exemples de relations entre diverses caractéristiques physico-chimiques du sol (M. Gouny) 431
— Alimentation phosphatée des plantes et étude des réserves phosphoriques des sols par les techniques de dilution isotopique et d'équilibres sols-solution (MM. Chaminade et Blanchet) 458
— Etude comparée de la solubilisation du calcium, du magnésium et du potassium du sol par les tampons acétiques de pH variés (R. Bittel) 488
— Les principes généraux de l'économie de l'eau dans les sols : essai d'application au cas des régions arides (M. Hénin) 519
— Etude expérimentale de l'action d'un calcaire broyé sur un sol du Morvan (M^me^ S. Mériaux) 619
— L'érosion des sols en Picardie (M. P. Lefèvre) 628
— Sur le comportement particulier du potassium lors de l'extraction des sols par des solutions tampons (M. R. Bittel) 694
— Suggestions en vue de la création d'une commission pour la sauvegarde de notre terre (M. Hénin) 744
— Pinières et savarts champenois (M. Vergnaud) 849
Statistique. Enseignement et utilisation de la statistique appliquée à l'agriculture (M. Dufrénoy) 437
Sylviculture. Le projet de l'autoroute du Sud et le massif forestier de Fontainebleau : vœu de l'Académie (M. de Vilmorin) 211
— Adoption du vœu 212
— Influence exercée par le gemmage du pin maritime sur la constitution et du bois (M. Roger David) 225
— Le VI^e^ Congrès international du peuplier et les progrès de la populiculture (M. Guinier) 470
— *La culture du peuplier* (ouvrage de M. J. Pourtet présenté par M. Guinier) . . . 473
— Vues générales sur la sylviculture (M. Bauer) 706
— La journée forestière de la Motte-Beuvron (M. de la Roche Aymon) 827
Syndicalisme agricole. Présentation de l'Aide-mémoire du Président du Syndicat agricole local (M. Petitlaurent) 316

T

Territoires d'Outre-mer. Le Kudzu tropical (M. R. Fiasson) 52
— Présentation du dernier fascicule du *Journal d'agriculture tropicale et de Botanique appliquée* (M. Vayssière) 499
— *Technique agricole des pays chauds. Principes de base* (ouvrage de M. J. Adam présenté par M. Ferrand) 499
— La carence magnésienne dans la cuvette congolaise (M. Ferrand) 585
— Dispositif permettant la culture dans des régions arides et ensoleillées (MM. Trombe et Foix) 762
Tomate. L'évolution de la culture de la tomate en Tunisie (Mlle Thévenin). . . 657

U

Urée. Conditions physiologiques de l'utilisation de l'urée par les animaux domestiques à estomac composé. Toxicité de l'urée (MM. Heim de Balsac, Le Bars, Simonnet) 903

V

Viticulture. Lutte préventive contre le court-noué de la vigne par la désinfection chimique du sol avant plantation (M. Vuittenez) 185
— *La viticulture et le vin de Colmar* (ouvrage de M. Sittler présenté par M. Garnier) 420
— Sur quelques facteurs ayant influencé la résistance de la vigne au froid de février 1956 (MM. Liverant et Marty) 814
Vulgarisation agricole. Un exemple de méthode libérale d'encouragement et de vulgarisation agricoles (M. Petitlaurent) 47
— L'apport des Centres d'Etudes techniques agricoles (C. E. T. A.) à la mise au point et à la diffusion du progrès technique (M. Louis Estrangin) 181

Z

Zootechnie. Principes d'organisation des épreuves de descendance dans les races bovines productrices de viande (M. Delage) 712
— Sur l'élevage des brebis laitières en Israel (M. André Leroy) 556

Imprimé par l'Imprimerie Alençonnaise, Maison Poulet-Malassis, Alençon (Orne)
Dépôt légal 1958 (1er trimestre). — N° d'ordre : 4.860. — C. P. P. P. 23.579

***

Les communications faites à chaque réunion et les observations auxquelles elles donnent lieu sont publiées dans les *Comptes Rendus des séances de l'Académie d'Agriculture* qui paraissent deux fois par mois, sauf en août et en septembre, et forment, chaque année, un volume de 700 à 800 pages.

Organe entièrement désintéressé, ayant toujours refusé d'insérer une publicité de quelque nature qu'elle soit, les *Comptes Rendus de l'Académie d'Agriculture de France* présentent au point de vue scientifique une haute tenue qui les place au rang des publications similaires de l'Académie des Sciences, de l'Académie de Médecine et de l'Académie Vétérinaire. Ce bulletin, qui a toujours trouvé auprès des élites scientifiques françaises et étrangères l'accueil le plus favorable, est indispensable à tous ceux qui désirent se tenir au courant de l'évolution des recherches agronomiques en France ainsi que des techniques nouvelles appliquées en agriculture.

Reconnue d'utilité publique, l'Académie est habilitée à recevoir des dons et des legs avec ou sans affectation spéciale; les libéralités ainsi faites ont permis la fondation de nombreux Prix destinés à récompenser des recherches ou des essais portant sur toutes les branches de l'Agriculture Française.

***

Les prix et conditions d'abonnement pour l'année 1958 sont les suivants :

	France et Union Française	*Étranger*
	—	—
Abonnement annuel	1.500 fr.	1.800 fr.
Numéro au-dessous de 50 pages . . .	125 »	160 »
Numéro de 50 pages et plus	150 »	200 »

Les abonnements partent du 1er janvier de chaque année et peuvent être souscrits au siège de l'Académie d'Agriculture de France : 18, rue de Bellechasse, Paris (7e), avec paiement par chèque sur Paris, ou de préférence par virement ou envoi postal : C. C. P. 3829-19 Paris.

Les collections des années précédentes sont en vente, sauf épuisement, au prix de 2.500 fr. la collection reliée et de 2.000 fr. en fascicules séparés.

L'Académie peut également fournir des *reliures mobiles*, qualité marocain, couleur nègre, portant en lettres dorées l'inscription : Académie d'Agriculture de France. Comptes Rendus des Séances, 20 tringles; non millésimées : 450 francs, millésimées : 500 francs.

N° 19

TABLES DES COMPTES RENDUS

Tome XLIII — Année 1957

Table des noms d'Auteurs 935

Table des Matières 945

Le Gérant : BERNARD GRISARD.

Imprimé par l'Imprimerie Alençonnaise, Place Poulet-Malassis, Alençon (Orne), France
C.P.P.P. : 23.579 N° 19. — 3-58 — Dépôt légal : 4.860